

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR
ANALISA PEMANFAAT LIMBAH ARANG KAYU SEBAGAI BAHAN
TAMBAH *FILLER* PADA PERKERASAN ASPAL (AC-WC)



Disusun Oleh :

M. ALHADI

1800822201059

Dengan ini Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Batanghari menyatakan Proposal Tugas Akhir dengan judul dan penyusunan sebagaimana diatas telah disetujui, dan dapat diajukan dalam ujian komprehensif Tugas Akhir Program Strata Satu (S-1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Batanghari.

Jambi,

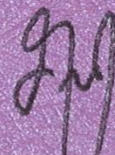
2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. H. Fakhrul Rozi Yamali, ME



Ari Setiawan, ST, MT

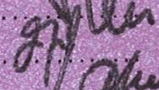
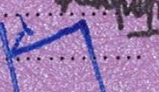
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

ANALISA PEMANFAAT LIMBAH ARANG KAYU SEBAGAI BAHAN TAMBAH *FILLER* PADA PERKERASAN ASPAL (AC-WC)

Tugas Akhir ini telah dipertahankan di hadapan panitia penguji Ujian Tugas Akhir dan Komprehensif dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Batanghari.

Nama : M. Alhadi
NPM : 1800822201059
Hari/Tanggal Ujian : Jumat / 14 Februari 2025
Jam : 10:00 WIB s/d Selesai
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Teknik

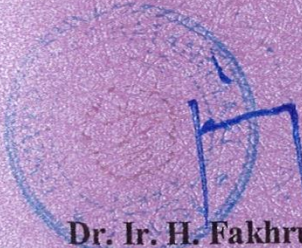
PANITIA PENGUJI

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1. Ketua	Ir. Elvira Handayani, S.T., M.T.	1..... 
2. Sekertaris	: Ari Setiawan, S.T., M.T.	2..... 
3. Penguji I	: Dr. Ir. H. Amsori M. Das, M.Eng.	3..... 
4. Penguji II	: Ria Zulfiati, S.T., M.T..	4..... 
5. Penguji III	: Dr. Ir. H. Fakhrol Rozi Yamali, M.E.	5..... 

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Sipil


Dr. Ir. H. Fakhrol Rozi Yamali, M.E


Ir. Elvira Handayani, S.T., M.T.

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:



Nama : M Alhadi

NPM : 1800822201071

Judul : Analisa Pemanfaatan Limbah

Arang Kayu Sebagai Bahan Tambah Filler Pada

Perkerasan Aspal (AC –WC)

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan / *plagiat* dalam Laporan Tugas Akhir ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik dari Universitas Batanghari sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa ada paksaan dari siapapun.

Jambi, 2025



M ALHADI